## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
	8-1-3		01/07/2000
FEE DETERMINATION			11/1/1
O.I.P.E. CLASSIFIER		12/	1/19
FORMALITY REVIEW		700/9	216/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW		7-4-6	IPI

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cı	aim	T	_				Date	 B					ſ	la	im					Da	te				$\neg$	C	aim		_			Dat					—
<u> </u>	$\top$	せる	\$	T	$\neg$	T	T	П		Г	Γ	$\top$	F	_							Ē		Т	_	$\sqcap$	<u> </u>	1	$\neg$	Т	Т	_		i		$\neg$		_
_	2.	15	\$					ı					١.	₌	j.	i										_	밀		ł	- 1			li				ı
Final	Original		Z		Ì			Į		l			.	I a	Original					١.						Final	Original		1	- 1							i
۳	10	+	~	+	+	- -	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	Η,	-	51	$\dashv$		-	Н	-	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	٣	101	+	+	-		_	_	$\dashv$		$\vdash$	_
	Ę	<u>y</u>	4	+-	+	+	+	$\dashv$		-	-	╁╾┥	⊢	_	52	_		_	$\vdash$	-	-	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		+	+	-		_		$\vdash$	$\dashv$	Ш	
$\vdash$	[ 2		+	+	4	+				_	⊢	$\vdash$	-			$\dashv$		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	▙	L	Н	-	102	_	4		_		_	$\dashv$	_	Ш	
L	[3		L		$\perp$	1		_			L	Ш	L		53						L	_	<u> </u>	_	Щ		103		1	_		_					
_	14	_	Щ	4	1	1	_	_		_	L	$\sqcup$	L	4	54	_					_	_	1_		Ш		104	_	1	_	_	_			_		
L	5	Ш	Ш	$\perp$		$\perp$				_	L_		L		55								L				105								$_{\perp}$		
	∫ €		Ш								<u> </u>	Ш	L		56							L	L	L			106				[			_ ]			
	7		П								L		L		57												107		T						$\neg$		
	Įξ	3	П			Т					Π	$\Box$	Γ	П	58												108	$\neg \vdash$	7	$\neg$				$\neg$			
	1	5	П	T	Т	Т	$\neg$						Г	T	59					_							109		1						寸		_
	€	3	Ħ	T		T	$\exists$	$\neg$				$\Box$		┪	60	T											110		†	寸	$\neg$	$\neg$	一	寸			_
$\vdash$	1	1	#	- -	+-	$^{\dagger}$	7	_			T	$\vdash$	F		61	_		_			_			П	┪		111	$\top$	+	.		-		-	$\dashv$		
$\vdash$	12		╫	╁	╁	$^{\dagger}$	+	$\dashv$		-	1	+	F	_	62	$\dashv$	_	_			_	-	<del>  -  </del>			$\vdash$	112		+	+	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$		
$\vdash$	1:		H	+	+	+	+	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		63	-	$\dashv$	-	Н			$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	113	+	+	+				-+	$\dashv$	$\vdash$	_
$\vdash$	14	-	╫╴	+	+-	+	+				╁╌	+	$\vdash$	-	64	-	-	-		-			$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		+	+	+		-	$\dashv$		$\dashv$		-
-	_	_	${\mathbb H}$	+	+	+	4	-	_		-	$\vdash$	$\vdash$	-		4		_		$\dashv$		_	$\vdash$	_	$\dashv$	-	114	+	+	4				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
$\vdash$	15		#	+	+	+	4	_	_	<u> </u>	-	$\vdash$	L		65	_	_	_	$\vdash$				$\vdash$	_		<u> </u>	115		4	4		_	_{	_	_	$\dashv$	
<u> </u>	16		4	4	4	4	4	4	_	_	<u> </u>	$\sqcup$	-	-	66	_	_	_	Ш	Ш		_	Щ	Щ		<u> </u>	116	4	1	$\downarrow$	_				_	Ц	_
$\perp$	17		4	_	_ _	1	4	_	_		L	$\perp$			67	_							Ш		_	<u> </u>	117		$\perp$	$\perp$		_		I	$\Box$		
L	18		L			L					L	$\square$	L		68												118	17	1					j			
Г	0		П	Т	Т	Т	П	$\neg$			Г	$\sqcap$			69												119		Т	Т	П	T			П		
	20		т	$\top$	$\top$	1	$\neg$	T		П	T	$\Box$		1	70										╗		120		7	7	$\neg$	寸		T	ヿ	$\neg$	_
<del></del>	21		₩	╁	+	╁	-	+	-	H	⊢	$\vdash$	-	-	71	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	Н	-	$\dashv$	-	121	+	╫	$\dashv$	$\dashv$	-+		ᆉ			_
<u>(</u>	-	_	₩	+	+	+	+	$\dashv$	-	H	₩	$\vdash$	-	-					-		-		Н	-	$\dashv$	-			+	+	-		_	-	-	$\dashv$	
<i>-</i>  -	22	_	₩-			╀	+		-		-	$\vdash$	⊢	_	72	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	_		$\vdash$			<u> </u>	122	-	+	-			-	-	$\dashv$	$\dashv$	_
仁	23		1	+	+	+	-	4		<u> </u>	⊢	Ш	<u> </u> -	-	73				_	_	_	_	Щ	_	_	<u> </u>	123	-	4	4		4		_	_		
_	24		┸	┸	┸	1	_	_		匚	Ļ	$\perp$	L		74	_	_								_	_	124		1	4				_	_		
	25		1	$\perp$	┸		_1				_	L	L		75	$\Box$										L	125		L	_		]			$\Box$		
	26	3	11			ļ		-		1	1	li	-		76												126		Ì	- 1		Ì	j		- 1		
	27	7 ;	Ж	T	Т	Ţ	T	$\neg$		Г	Π		Γ	Ī	77												127	T	Т		$\neg$						
Т	28	3	7	1	$\top$	T	$\neg$			_	T	$\top$		٦	78	T											128		1	7					$\neg$		_
	29	,	+	1	┪	†	_	1	_	-	1	$\Box$	-	7	79	寸	_								$\neg$		129		+	寸	$\dashv$		一	-1	寸	T	
	30	-	+	,	╅	$^{+}$	7	寸	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-		80	_		_		_		-	$\vdash$		$\dashv$		130	+	+	-†		-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	
$\vdash$	3		+=		+-	+	$\dashv$		-	-	╁	+	-	+	81		_	-	$\vdash$	_	_	<u> </u>	-	-	-	-	131	+	+	+	$\dashv$		-	-	$\dashv$		
$\vdash$		_	4	+	+	+	$\dashv$	-	_	⊢	<del> </del>	+	-	-				_				-	-	-	$\dashv$	-			+		-			-	$\dashv$	$\vdash$	
$\vdash$	32		+	+	+	+	4			<u> </u>	1-	+	-		82	_		_	<u> </u>	-	-		-	<u></u>			132	_	+		_	_	_4		_	Н	
$\vdash$	33		+	4	- -	4	_			<u> </u>	4_	$\dashv$	- }-	-	83			<u> </u>		<b> </b>	<u> </u> _	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	133		4		_			$\sqcup$	_	Ш	
$\perp$	34	-	4	_ļ_	4	4	_			<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	L	:	84	_		<u> </u>	_	L	<u> </u>		-		Щ	<u> </u>	134		4	_						$\perp$	
$\perp$	35		1			$\perp$	$\dashv$	_	_	L	Ļ	$\sqcup$	Ļ		85			_		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$\perp$	_	Ш	<u>_</u>	135	_	1	_							
L	36									L			L	_	86					匚					Ш		136	_1		_[					]		
	3		T	T	T	Τ	T			į			[	_	87												137	T	T	Ī							1
	38	3	7	$\top$	1	1	$\sqcap$	$\neg$		_			Г		88			Γ		Γ	Г	Γ	Π	Г			138	T	$\top$						$\neg$		Г
	39	9	$\top$	$\top$	$\top$	$\dagger$	7	$\neg$		:	1	-			89	_		<u> </u>				Г		Г	П	<u> </u>	139	1	7		_	_		$\vdash$	_		Γ
	40	_	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$		Ť		-		90			Г			<del>                                     </del>	1	1	<del>                                     </del>		-	140	$\dashv$	+	-		_		Н	$\neg$		Г
$\vdash$			╬		+	+	-	-	<u> </u>	<u>i</u>	i.	!—!	Ŀ		91			$\vdash$	$\vdash$	┥	<del> </del>	-	-	<del> </del>	H	-		-	-i					$\vdash$			<u> </u>
-	4		+	- -	+	+	-		<del>-</del>		<u> </u>		. '_	_				$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	-	141	<del></del>	ij	_!				-	لب	<u> </u>	<u> </u>
L	42		4	4.	4	4	_	_		!		<u></u>	-	_	92		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		Ш		142	_i_	4	_						ļ	<u>-</u>
L	4		$\perp$	_		1	_		<u>.                                    </u>			!	: [	_	93	_		<u></u>			<u></u>	_	<u>L</u>	<u> </u>		!	143		_	_]							_
	4	4	1	<u>_</u> L		Ì	_				_		: :		94	_				L.	L		<u>.</u>			1	144	_	_[	_ [				ĹĨ	L ]		L
Г	4	5	T	Т	T	T	-		1						95	_					1	Π	Γ				145	T	j	$\neg$							Γ
Г	41	6	$\top$	1	T	1	i	•	•						96			Г		i	Г	Π	T	Г			146		1	_						П	Γ
$\vdash$	4		T	$\top$	+	1	-				-		-		97		_		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1	1	H		147	-	+	$\dashv$				Н	$\neg$		Ϊ-
$\vdash$	41		+	-	+	+	-		—		7	+	<u> </u>		98			-	-	-	-		$\vdash$	-	H	$\vdash$	148	+	+	$\dashv$	-			Н	-	$\vdash$	-
$\vdash$	4		+	+	- :	+				-	÷	+	-		99		-		$\vdash$	-	⊢	⊢	-	⊢	H	$\vdash$		+	+					H	-	-	-
$\vdash$	50		+	ᅪ	4	+	-	—		<u> </u>	╀		! <b> </b>		100	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	149	+	+	<u></u> ļ					$\vdash$		<u> </u>
		UĹ	ı	•	ı	1	_			1		1 :	1 1		IUU		1	ı	•	ı	1		t		1	R	150	- 1	- 1	- 1					. 1	ı	í